

FLORISTICKÝ VÝZKUM

Mehchorosty rašelinišť v okolí Hory Sv. Šebestiána
v Krušných horách II. (*Musci*)Bryophyten der Moore in der Umgebung von Hora Sv. Šebestiána im Erzgebirge II.
(*Musci*)

Jiří V á ň a

Katedra botaniky přírodovědecké fakulty University Karlovy, Benátská 2, Praha 2

Došlo dne 2. března 1965

Tímto příspěvkem navazuji na svou předcházející studii, která se zabývala rozšířením játrovek (*Hepaticae*) v oblasti rašelinišť v okolí Hory Sv. Šebestiána. Rovněž zde shrnuji veškeré literární údaje a doplňuji je vlastními nálezy. Krom toho v této části uvádím též několik údajů podle herbáře J. LORBERA (jde o druhy rodu *Sphagnum*), jehož doklady jsem určoval nebo revidoval. Převážně jde o nálezy ze Šebestiánského rašeliniště, které však v současné době následkem postupující těžby patří již minulosti.

Přehled lokalit jednotlivých druhů

Musci

Amblystegium serpens (HEDW.) BR. eur. — Rašeliniště u Hory Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931), sám jsem sbíral na basích stromů a na pařezech na všech rašeliništích.

Anisothecium palustre (DICKS.) HAGEN — Hora Sv. Šebestiána, vzácně (RÖLL 1918), Panská louka = Wirtsheide (DITTRICH 1931, VÁŇA), louky u Celné (VÁŇA).

Anisothecium varium (HEDW.) MITT. — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918).

Atrichum undulatum (HEDW.) P. B. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), ojediněle na rašelinných lukách u Hory Sv. Šebestiána (VÁŇA).

Aulacomnium palustre SCHWAEGR. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931), Jezerní raš. a rašelinná louka u Pohraniční (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Načetínské raš., Novoveské raš., Polské raš., Na Loučkách, Na červeném blátě (vše KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Tento druh je v oblasti běžný na vrchovištích i rašelinných lukách.

Breidleria pratensis (KOCH) LOESKE — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), rašelinná louka v údolí Chomutovky u 3. mlýna (VÁŇA).

Bryum pseudotriquetrum (HEDW.) SCHWAEGR. — Louka u Pohraniční (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), rašelinná louka u žel. st. Hora Sv. Šebestiána (VÁŇA).

Bryum weigelii SPRENG. — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), Panská louka = Wirtsheide (DITTRICH 1931, VÁŇA), louka u Polského raš., Pod Stažným rybníkem (VÁŇA).

Calliergon cordifolium (HEDW.) KINDB. — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), rašelinné louky východně od Hory Sv. Šebestiána a jižně od Polského raš. (VÁŇA).

Calliergon stramineum (DE NOT.) KINDB. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931), Hora Sv. Šebestiána, hojně (RÖLL 1918), Novoveské raš. (DITTRICH 1931), Schreiberovo raš., U menhartické silnice, louka u Výsluní a na Hřebenovce u Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Sám jsem sbíral na všech vrchovištích i rašelinných lukách v oblasti.

Calliergonella cuspidata (HEDW.) LOESKE — Novoveské raš. (DITTRICH 1931), na všech rašelinných lukách hojně (VÁŇA).

Campylium stellatum (HEDW.) LANG et C. JENSEN — Louky na sever od Lidně (DITTRICH 1931), Panská louka = Wirtsheide (VÁŇA).

Ceratodon purpureus BRID. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913).

Climacium dendroides (HEDW.) WEB. et MOHR. — Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931),

Pohraniční (DITTRICH 1931, FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Sbíral jsem hojně na všech rašelinných lukách v oblasti.

Dicranella cerviculata (HEDW.) SCHIMP. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931), Hora Sv. Šebestiána, velmi hojně c. fr. (RÖLL 1918), Na červeném blátě (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933); hojně na holé rašelině na všech vrchovištích (VÁŇA).

Dicranella heteromalla (HEDW.) SCHIMP. — Pouze v lesích na okrajích vrchovišť (VÁŇA).

Dicranodontium denudatum (BRID.) HAGEN — Tento druh jsem sbíral na rašelinistích Pod Jelení horou, Polské raš., Jezerní raš., Klikvové raš. a Na spáleništi.

Dicranum bonjeani DE NOT. — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), louky na sever od Lidně (DITTRICH 1931).

Dicranum fuscescens TURNER — Novoveské raš. (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933).

Dicranum scoparium HEDW. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Načetínské raš., Jezerní raš., Novoveské raš., Polské raš., Na Loučkách, U Červeného rybníka (vše KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Tento druh je velmi hojný na všech vrchovištích i v lesích v celé oblasti.

Drepanocladus aduncus (HEDW.) MÖNK. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Hora Sv. Šebestiána, v mnoha formách (RÖLL 1918).

— var. *kneiffii* (SCHIMP.) MÖNK. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Pod Novoveským vrchem (VÁŇA).

Drepanocladus exannulatus (BR. eur.) WARNST. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931), Hora Sv. Šebestiána, řada forem (RÖLL 1918), U menhartické silnice (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Různé formy tohoto druhu jsem sbíral na všech rašelinných lukách v oblasti.

Drepanocladus fluitans (HEDW.) WARNST. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931), Hora Sv. Šebestiána, v mnoha formách (RÖLL 1918), Jezírko na Jezerním raš. ve f. *submersa* (DITTRICH 1931), Schreiberovo raš., U Červeného rybníka, U menhartické silnice, Pod Jelení horou, Na červeném blátě, Hřebenovka u Stažného rybníka (vše KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), rašelinná louka severně od Lidně (DITTRICH 1931). Tento druh v typické formě i ve f. *submersa* jsem sbíral v jezírkách a šlenkách na všech vrchovištích a na rašelinných lukách u Hory Sv. Šebestiána.

— var. *falcatus* BR. eur. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931).

Drepanocladus uncinatus (HEDW.) WARNST. — Na pařezech na okrajích vrchovišť (VÁŇA).

Drepanocladus vernicosus (LINDB.) WARNST. — Rašelinné louky severně od Lidně (DITTRICH 1931), louka v údolí Chomutovky u 3. mlýna (VÁŇA).

Funaria hygrometrica HEDW. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), sám jsem sbíral na spáleništi na většině vrchovišť.

Helodium blandowii (WEB. et MOHR.) WARNST. — Na malé loučce v rýze na severním okraji Polského raš. (VÁŇA). Nový pro Krušné hory.

Hylocomium splendens (HEDW.) BR. eur. — Novoveské raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), sám jsem v oblasti dosud neshbíral.

Mnium affine BLANDOW — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918).

Mnium cinctidioides HÜB. — Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931), Hřebenovka u Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), louka u Pohraniční (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Panská louka = Wirtsheide a rašelinné louky východně od Hory Sv. Šebestiána (VÁŇA).

Mnium hornum HEDW. — Běžný lesní druh, často zasahuje i na okraje rašelinist.

Mnium punctatum HEDW. — Rašelinná louka u Polského raš. (VÁŇA).

Mnium seligeri JUR. — Na starém dolovišti (VÁŇA).

Orthodicranum flagellare (HEDW.) LOESKE — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913).

Philonotis caespitosa WILSON var. *laziretis* LOESKE — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918, det. LOESKE).

Philonotis fontana BRIDEL — Hora Sv. Šebestiána, spolu s var. *falcata* BRID. (RÖLL 1918), Panská louka = Wirtsheide a rašelinná louka na sever od Lidně (DITTRICH 1931), Hřebenovka u Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Sbíral jsem běžně na všech rašelinných lukách v celé oblasti.

Plagiothecium curvifolium SCHLIEPH. — Jezerní raš., Polské raš., Novoveské raš., Na Loučkách, vždy na okraji (VÁŇA).

Plagiothecium laetum BR. eur. — Jezerní raš. (VÁŇA).

Plagiothecium ruthei LIMPR. — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), Jezerní raš., Polské raš. (VÁŇA).

Pleuroidium acuminatum LINDB. — Na vyrýpané rašelině na louce východně od Hory Sv. Šebestiána (VÁŇA).

Pleurozium schreberi (BRID.) MITT. — Jezerní raš., Načetínské raš., Novoveské raš., Polské raš., U Stažného rybníka, Na Loučkách (vše KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Běžný druh všech vrchovišť v oblasti.

Pohlia nutans (HEDW.) LINDB. — Hora Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, RÖLL 1918), Novoveské raš. (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Pod Jelení horou, Na červeném blátě (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), sám jsem sbíral běžně na všech vrchovištích spolu s f. *sphagnetorum* MÖLLER.

Polytrichum commune HEDW. — Hora Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, RÖLL 1918, DITTRICH 1931), Načetínské raš., Jezerní raš., Schreiberovo raš., Pod Jelení horou, Hřebenovka u Stažného rybníka (vše KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Běžný druh všech vrchovišť, obzvláště v laggových partiích hojný, častý i na rašelinných lukách.

Polytrichum formosum HEDW. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913). Běžný lesní druh, který zabíhá i na okraje vrchovišť.

Polytrichum gracile SMITH — Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), na všech rašeliništích hojně (DITTRICH 1931), Šebestiánské raš. (KÄSTNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933). Sbíral jsem v rašelinných smrčnících na okraji všech vrchovišť.

Polytrichum juniperinum HEDW. — Rašeliniště u Nové Vsi (DITTRICH 1931), Pod Novoveským vrchem (VÁŇA).

Polytrichum strictum SMITH — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931), Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918), rašeliniště u Nové Vsi (DITTRICH 1931), U Červeného rybníka (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Jezerní raš., Na Loučkách, Na červeném blátě, Hřebenovka u Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Kovářská (SCHAUER in BAUER 1900); tento druh jsem sbíral na všech vrchovištích v oblasti, dále na Panské louce = Wirtsheide a na rašelinných lukách východně od Hory Sv. Šebestiána.

Rhytidiadelphus triquetrus (HEDW.) WARNST. — Rašelinné louky u Lidné (DITTRICH 1931).

Rhytidiadelphus squarrosus (HEDW.) WARNST. — Rašelinná louka u Polského raš. (VÁŇA).

Sphagnum amblyphyllum RUSS. — Šebestiánské raš. (SCHREIBER in Herb. DITTRICH in STOLLE 1938, RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, LORBER), Jezerní raš. (RUDOLPH in DITTRICH 1931, VÁŇA), Polské raš., U menhartické silnice, Na starém dolovišti, Panská louka = Wirtsheide, rašelinné louky jižně od Polského raš., louky na Novoveském vrchu a u Výsluní, louky u Lidné, Celné, Nebovaz a další rašelinné louky (VÁŇA).

— f. *parvifolium* (SENDT.) WARNST. — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918), zčásti jako *S. wilsoni* — cf. STOLLE 1938, LORBER), Novoveské raš., Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, VÁŇA), Jezerní raš. (RUDOLPH in DITTRICH 1931, RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), U Červeného rybníka, Javorový lesík (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Pod Jelení horou, Na spáleništi, vzácněji na lukách a v lesích v okolí Hory Sv. Šebestiána, u Výsluní, mezi Vysokou a Celnou aj. (VÁŇA).

Sphagnum auriculatum SCHIMPER — Vzácný druh, dosud pouze Hora Sv. Šebestiána, příkop u trati poblíž Polského raš., Výsluní, rybník jižně od žel. st., údolí Chomutovky u 3. mlýna (vše VÁŇA), mimo oblast ještě na louce pod Strážístěm u Chomutova (LORBER).

Sphagnum balticum RUSS. — Klikvové raš., Jezerní raš., Načetínské raš., Polské raš., Novoveské raš., Pod Jelení horou, Na červeném blátě, Na spáleništi a jistě rostlo též na Šebestiánském raš. (VÁŇA). Literární údaje tohoto druhu ze Šebestiánského a Novoveského raš. (RÖLL 1918) se zakládají na mylném určení, jde pouze o *S. mucronatum* RUSS. (cf. STOLLE 1940). Rovněž položka č. 340 z herbáře J. LORBERA, která má lokalitu Výsluní, vypuštěný rybník jižně od žel. trati a kterou určoval V. JEŽEK (doklad v herbáři J. LORBERA se však nedochoval), je zřejmě chybně určena. Na uvedené lokalitě tento druh neroste, samotný ráz stanoviště vylučuje výskyt tohoto druhu.

Sphagnum compactum DC. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Šebestiánské raš. (DITTRICH 1931, RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Balzerův příkop (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Novoveské raš. (DITTRICH 1931 et in STOLLE 1938, RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, KLEMENT — exs. !, DITTRICH et KOPSCH: Br. Sax. No 469 !, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Výsluní, rybník jižně od žel. trati, Celná (VÁŇA).

Sphagnum contortum SCHULTZ — Polské raš. (DITTRICH 1931) — tento údaj je pochybný, neboť uvedený druh na vrchovištích neroste, Panská louka = Wirtsheide, louky u Celné, louky u Jindřišské (VÁŇA) a louka mezi Nebovazy a Lidní (LORBER).

Sphagnum crassicaudum WARNST. — Vzácné na rašelinných lukách východně od Hory Sv. Šebestiána, dále na Panské louce = Wirtsheide, záp. od Nové Vsi a u Celné (VÁŇA).

Sphagnum cuspidatum EHRH. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, DITTRICH 1931 et in STOLLE 1940), Balzerův příkop (RÖLL 1918, zčásti jako *S. rothii* — cf. STOLLE 1940, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, KOPSCH et DITTRICH: Br. Sax. No 479 !, LORBER), Novoveské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. roellii* — cf. STOLLE 1940, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. torreyanum* — cf. STOLLE 1940, VÁŇA), Jezerní raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. fallax* a *S. roellii* — cf. STOLLE 1940, FLÖSSNER in STOLLE 1940, DITTRICH 1931, VÁŇA), Načetínské raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), U menhartické silnice (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Pod Jelení horou (DITTRICH 1931, KÄSTNER et

FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Na Loučkách, Na červeném blátě (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), U Červeného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), rašelinisté u Načetína (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), údolí Chomutovky (RÖLL 1912), Schreiberovo raš., Jelení raš., Klikvové raš., Výsluní — rybník jižně od žel. st., Pod Stažným rybníkem, Na spáleništi, Celná, louky u Hory Sv. Šebestiána a Nové Vsi aj. (VÁŇA).

Sphagnum fimbriatum WILS. — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, LORBER), Novoveské raš., Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, VÁŇA), Javorový lesík (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Balzerův příkop, Jezerní raš. a okraj Nového rybníka u Nového Domu, Kalek, Klikvové raš., Jelení raš., Pod Stažným rybníkem, Celná, Křimov aj. (VÁŇA).

Sphagnum fuscum KLINGGR. — Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH in STOLLE 1938). V současné době tento druh v oblasti Hory Sv. Šebestiána chybí.

Sphagnum girgensohnii RUSS. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913, DITTRICH 1931 et in STOLLE 1938, RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931, LORBER), Novoveské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, DITTRICH in KOPSCH: Br. Sax. 461 !, VÁŇA), Polské raš. (DITTRICH 1931, VÁŇA), Pod Jelení horou (KÄSTNER in STOLLE 1938, VÁŇA), údolí Chomutovky (RÖLL 1912), lesní bažiny u Přísečnice (SCHAUER in BAUER 1896), Jelení raš., Klikvové raš., Jezerní raš., Načetínské raš., Na Loučkách, Výsluní — rybník jižně od žel. st., Schreiberovo raš., Novoveský vrch, Na červeném blátě, Na spáleništi, U menhartické silnice, v celém údolí Chomutovky a dále ve všech smrčinách oblasti (VÁŇA).

Sphagnum imbricatum RUSS. — Hora Sv. Šebestiána (KÄSTNER et FLÖSSNER in STOLLE 1940), Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), Schreiberovo raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1940), Novoveské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), Jezerní raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918), Pod Stažným rybníkem (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), lesní raš. u Přísečnice (SCHAUER in BAUER 1896), louky východně od Hory Sv. Šebestiána, Výsluní — jižně od žel. stanice, Novoveský vrch, Celná (VÁŇA).

Sphagnum inundatum RUSS. — Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931, KÄSTNER in STOLLE 1940), Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), údolí Chomutovky (RÖLL 1912), Výsluní (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1940), U menhartické silnice a okolní louky, Panská louka = Wirtsheide, louky u Polského raš., Pod Stažným rybníkem, Výsluní — louka jižně od žel. st., Celná, Křimov, louky západně od Nové Vsi, louka u Šebestiánského raš. aj. (VÁŇA).

Sphagnum magellanicum BRID. — Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH in STOLLE 1940), kdysi na rašeliníšti u Jilmové (DITTRICH 1931), Načetínské raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Na Loučkách, Na červeném blátě (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1940, VÁŇA), U Červeného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Pohraniční (SCHORLER, FLÖSSNER in STOLLE 1940), Jelení raš., Klikvové raš., Jezerní raš., Novoveské raš., Novoveský vrch, Pod Jelení horou, Polské raš., Na spáleništi, Pod Stažným rybníkem a zřejmě rostlo též na Šebestiánském raš. (VÁŇA).

Sphagnum molluscum BRUCH — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, DITTRICH 1931, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, LORBER), Balzerův příkop (RÖLL 1918, FLÖSSNER in STOLLE 1940), Novoveské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, FLÖSSNER in STOLLE 1940, VÁŇA), Jezerní raš. (DITTRICH 1931, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, FLÖSSNER in STOLLE 1940, VÁŇA), Načetínské raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Pod Stažným rybníkem (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Na Loučkách, Schreiberovo raš., Pod Jelení horou, Výsluní — rybník jižně od žel. trati, Na červeném blátě, Na spáleništi (VÁŇA).

Sphagnum mucronatum RUSS. (= *S. recurvum* P. B. typ.) — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Šebestiánské raš. (DITTRICH 1931, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, RÖLL 1918, zčásti jako *S. brevifolium*, *S. balticum*, *S. ligulatum*, *S. pseudomolluscum*, *S. pseudorecurvum*, *S. fallax* a *S. schliephackei* — cf. STOLLE 1940), Schreiberovo raš. (FLÖSSNER in STOLLE 1940, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Balzerův příkop (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, RÖLL 1918 jako *S. robustum* — cf. STOLLE 1940), Novoveské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. balticum*, *S. brevifolium*, *S. fallax* a *S. pseudorecurvum* — cf. STOLLE 1940, FLÖSSNER in STOLLE 1940, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Polské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. brevifolium* a *S. pulchrum* — cf. STOLLE 1940, DITTRICH 1931, FLÖSSNER in STOLLE 1940 et in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Jezerní raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. brevifolium* a *S. pseudorecurvum* — cf. STOLLE 1940, DITTRICH 1931 et in KOPSCH: Br. Sax. No 391 !, FLÖSSNER in STOLLE 1940, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), Načetínské raš. (FLÖSSNER in STOLLE 1940, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), raš. u Načetína (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), Pod Jelení horou (DITTRICH 1931, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), U Červeného rybníka, U menhartické silnice, Pod Stažným rybníkem, Javorový lesík, Na Loučkách (vše KÄSTNER et FLÖSSNER 1933), údolí Chomutovky (RÖLL 1912 jako *S. roellii* — cf. STOLLE 1940). Nejobecnější druh v celé oblasti, sbíral jsem na všech výše uvedených lokalitách, na všech dalších vrchovištích i na rašelinových lukách.

Sphagnum nemoreum SCOP. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Šebestiánské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. robustum* — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931, LORBER), Novoveské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, DITTRICH in STOLLE 1938 et in KOPSCH: Br. Sax. No 466 !, FLÖSSNER in STOLLE 1938 et in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Jezerní raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. pseudopatulum* — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931, FLÖSSNER in STOLLE 1938, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Načetínské raš. (FLÖSSNER in KÄSTNER et FLÖSSNER 1933 et in STOLLE 1938, VÁŇA), U Červeného rybníka (FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Pod Jelení horou, U Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Na Loučkách (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, KÄSTNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Javorový lesík, Na červeném blátě (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Schreiberovo raš., Jelení raš., Klikvové raš., U menhartické silnice, Na spáleništi, Výsluní, Celná aj., chybí na rašelinných lukách (VÁŇA).

Sphagnum obesum WARNST. — Výsluní — Kněžská mýtina (LORBER), okolí Hory Sv. Šebestiána, Balzerův příkop, Pohraniční (VÁŇA).

Sphagnum obtusum WARNST. — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 jako *S. pseudorecurvum* — cf. STOLLE 1938). V současné době tento druh nebyl v oblasti nalezen.

Sphagnum palustre L. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Hora Sv. Šebestiána (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, DITTRICH 1931), Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, LORBER), Schreiberovo raš. (DITTRICH 1931), Jezerní raš. (RÖLL 1918, VÁŇA), U menhartické silnice (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), louky východně od Hory Sv. Šebestiána, Panská louka = Wirtsheide, Křimov, Celná, Výsluní — Kněžská mýtina a louka jižně od žel. st., Novoveský vrch, Kalek aj. (VÁŇA).

Sphagnum papillosum LINDB. — Šebestiánské raš. (DITTRICH in KOPSCH: Br. Sax. No 399 ! a 495 !, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, LORBER), Balzerův příkop (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1940), Novoveské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940, FLÖSSNER in STOLLE 1940, VÁŇA), Pod Stažným rybníkem (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1940, VÁŇA), U menhartické silnice (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Schreiberovo raš., Novoveský vrch, louky východně od Hory Sv. Šebestiána, Celná, Výsluní — rybník jižně od žel. st. (VÁŇA).

Sphagnum plumulosum RÖLL — Louky u Hory Sv. Šebestiána, Panská louka = Wirtsheide, louky u Polského raš., Novoveský vrch, Křimov, Pod Stažným rybníkem, Celná aj. (VÁŇA).

Sphagnum pulchrum WARNST. — V přibližných formách na Šebestiánském raš. (LORBER), Novoveské raš., Novoveský vrch, Polské raš., Jezerní raš., Načetínské raš., Na červeném blátě a Na spáleništi (VÁŇA).

Sphagnum quinquefarium WARNST. — Údolí Chomutovky (RÖLL 1912), v lese záp. od Nové Vsi (VÁŇA).

Sphagnum riparium ANGSTR. — Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931), Šebestiánské raš. (DITTRICH 1931 et in STOLLE 1938, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, LORBER), Balzerův příkop (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, FLÖSSNER in STOLLE 1938, DITTRICH 1931 et in STOLLE 1938, DITTRICH et KOPSCH: Br. Sax. No 478 !, VÁŇA), Novoveské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. cuspidatum* a *S. roellii* — cf. STOLLE 1938, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Načetínské raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), rybníky u Hory Sv. Šebestiána (tj. Balzerův, Starý a Samotář), louka u Polského raš., Jezerní raš., Kalek, Klikvové raš., Křimov, Pod Jelení horou, Na červeném blátě (vše VÁŇA).

Sphagnum robustum RÖLL — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931, LORBER), Balzerův příkop (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Novoveské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931 et in STOLLE 1938, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Novoveský rybník, (FLÖSSNER in STOLLE 1938), Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931, VÁŇA), Jezerní raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), Načetínské raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), U Červeného rybníka (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Pod Jelení horou, Na červeném blátě (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Na Loučkách (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, KÄSTNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Hřebenovka a raš. Pod Stažným rybníkem (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), údolí Chomutovky (RÖLL 1912 — cf. STOLLE 1938, VÁŇA), Schreiberovo raš., Výsluní — rybník jižně od žel. st. a Březové raš. = Birkenheide, Klikvové raš., Jelení raš., Na spáleništi, U trati, Celná, louky východně od Ho. y Sv. Šebestiána, Panská louka = Wirtsheide, U menhartické silnice, Kalek, Na starém dolovišti aj. (VÁŇA).

Sphagnum rubellum WILS. — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918, zčásti jako *S. molle* — cf. STOLLE 1938, DITTRICH 1931, LORBER), Balzerův příkop (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), Schreiberovo raš. (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938, VÁŇA), Novoveské raš. (RÖLL 1918 jako *S.*

schliephackei—cf. STOLLE 1938, VÁŇA), Polské raš. (RÖLL 1918—cf. STOLLE 1938, DITTRICH in STOLLE 1938 et in KOPSCH: Br. Sax. No 557 !, DITTRICH et KOPSCH: Br. Sax. No 464 !, VÁŇA), Jezerní raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938, VÁŇA), U Červeného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1938), Načetínské raš., Pod Stažným rybníkem, Pod Jelení horou, Na starém dolovišti, Na Loučkách, Klikvové raš., U Samotáře, Na červeném blátě, Na spáleníšti, Panská louka = Wirtsheide, U menhartické silnice, louky u Polského raš. a louky východně od Hory Sv. Šebestiána — Celná (VÁŇA).

Sphagnum rufo-coccineum Br. germ. — Šebestiánské raš., Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940), údolí Chomutovky (RÖLL 1912), Přisečnice (SCHORLER in STOLLE 1940); sám jsem sbíral tento v oblasti vzácný druh u Výsluní, na Panské louce a na lukách východně od Hory Sv. Šebestiána.

— *f. turgidum* (WARNST.) PAUL — Šebestiánské a Polské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1940). Tato forma nejlépe nově v oblasti zjištěna, její výskyt na uvedených lokalitách je nepravděpodobný (stejně i u typ. formy), neboť uvedený druh na vrchovištích neroste.

Sphagnum squarrosum PERS. — Přisečnice (SCHORLER in STOLLE 1938), Výsluní — Kněžská mytina a Březové raš. (= Birkenheide), Šebestiánské raš., Kalek, Pohraniční, údolí Chomutovky, Novoveský vrch, Křimov, Celná a jinde v lesích (VÁŇA).

Sphagnum subsecundum NEES — Louka u Lidné (DITTRICH 1931 et in KOPSCH: Br. Sax. No 483a !), Hřebenovka u Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, FLÖSSNER in STOLLE 1940), Jelení hora (KÄSTNER in STOLLE 1940), Přisečnice (KÄSTNER in STOLLE 1940, VÁŇA), louky u Nebovaz a Lidné, Celná, louky východně od Hory Sv. Šebestiána, Panská louka = Wirtsheide, louka u Polského raš., Pod Stažným rybníkem, Křimov, Výsluní — rybník jižně od žel. st. aj. (VÁŇA).

Sphagnum tabulare SULLIV. (= *S. molle* SULLIV.) — Šebestiánské raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938). Uvedená lokalita zanikla (rašeliníště je vytěženo) a jinde v oblasti jsem tento druh nezjistil.

Sphagnum teres ANGSTR. — Okolí Hory Sv. Šebestiána (SCHREIBER 1913), Hora Sv. Šebestiána (DITTRICH 1931), Hřebenovka u Stažného rybníka (KÄSTNER et FLÖSSNER 1933, VÁŇA), louky východně od Hory Sv. Šebestiána, Panská louka = Wirtsheide, louky u Polského raš., louka na severním okraji Jezerního raš., Křimov, Lideň, Na starém dolovišti, Pod Stažným rybníkem, louky u Nové Vsi, Novoveský vrch, Celná aj. na lukách (VÁŇA).

Sphagnum torreyanum SULLIV. — Jezerní raš. (RÖLL 1918 — cf. STOLLE 1938), sám jsem nesbíral.

Sphagnum warnstorffianum DU RIETZ — Panská louka = Wirtsheide, louka mezi obcemi Liden a Nebovazy a v údolí Chomutovky u 3. mlýna (VÁŇA).

Splachnum ampullaceum HEDW. — Jezerní raš., Polské raš. na několika místech (VÁŇA).

Splachnum ovatum HEDW. — Jezerní raš. (VÁŇA).

Tetraphis pellucida HEDW. — Na pařezech na všech vrchovištích hojný (VÁŇA).

Tomenthypnum nitens (HEDW.) LOSKE — Rašelinná louka u Lidné (DITTRICH 1931), louky východně od Hory Sv. Šebestiána a louka v údolí Chomutovky u 3. mlýna (VÁŇA).

Literatura

- BAUER E. (1896): Beitrag zur Moosflora Böhmens. — Dtsch. bot. Mschr., Arnstadt, 14 : 17—19.
- (1900): Neue Beiträge zur Kenntnis der Moosflora Westböhmens und des Erzgebirges. — Dtsch. bot. Mschr., Arnstadt, 18 : 177—183.
- DITTRICH J. (1931): Mooskunde. — in Heimatkunde des Bezirkes Komotau, 1/6 : 19—35.
- KÄSTNER M. et FLÖSSNER W. (1933): Die Pflanzengesellschaften der erzgebirgischen Moore. — in KÄSTNER M., FLÖSSNER W. et UHLIG J., Die Pflanzengesellschaften des westsächsischen Berg- und Hügellandes, tom 2. Veröffentlichungen d. Landesvereines Sächs. Heimatschutz z. Erforsch. d. Pflanzengesell. d. Freistaats Sachsen u. d. angrenzenden Naturgebiete, Dresden.
- MÖNKEMEYER W. (1927): Die Laubmoose Europas. — in Rabenhorst's Kryptogamen. — Fl. Deutsch. Oest. Schweiz 4, Leipzig.
- PILOUS Z. et DUDA J. (1960): Klíč k určování mechorostů ČSR. — Praha.
- RIEHRER E. (1926, 1927): Die Laubmoose Sachsens. — S. B. Isis Dresden, 1925 : 24—72 et 1926 : 17—95.
- RÖLL J. (1912): Zweiter Beitrag zur Moosflora des Erzgebirges. — Hedwigia, Dresden, 51 : 65—115.
- (1918): Dritter Beitrag zur Moosflora des Erzgebirges. — Hedwigia, Dresden, 59 : 285—300.
- SCHREIBER H. (1913): Das Moorwesen Sebastiansberg. — Staab.
- STOLLE E. (1938, 1940): Die Torfmoose Sachsens. — S. B. Isis Dresden, 1936/37 : 85—132 et 1938/39 : 112—164.